

Дисципліни фундаментальної, природничо-наукової та загальноосвітньої підготовки																			
2.1.1.	Концепції сучасного природознавства		3		4.5	135	30	16		14	105			16	14				
Дисципліни професійної та практичної підготовки																			
2.1.2.	Основи нанотехніки		3д		4.5	135	30	16	14		105			16	14				
2.1.3.	Фундаментальні фізичні і математичні константи		2д		3	90	24	14		10	66	10	8	4	2				
2.1.4.	Фізика твердого тіла	2			5	150	32	18	8	6	118	10	8	8	6				
2.1.5.	Класична електронна теорія	3			4.5	135	30	16		14	105			16	14				
2.1.6.	Основи спеціальної та загальної теорій відносності		3д		4.5	135	30	16		14	105			16	14				
2.1.7.	Творчі задачі з фізики та астрономії		4д		3	90	16			16	74					16			
2.1.8.	Матеріалознавство	2			5	150	16	8		8	134		8	8					
2.1.9.	Методика навчання інформатики та технології дистанційного навчання	4			3	90	20	10		10	70					10	10		
2.1.10.	Цивільний захист та охорона праці в галузі		3		3	90	6	4		2	84			4	2				
Усього						40	1200	234	118	22	94	966	36	36	126	36	0	0	0
2.2. Дисципліни вільного вибору студента																			
Дисципліни фундаментальної, природничо-наукової та загальноосвітньої підготовки																			
2.2.1.	Спецкурс Спектральні методи аналізу / Спецкурс Фізико-хімічні методи дослідження		1		3	90	8	4		4	82	4	4						
Дисципліни професійної та практичної підготовки																			
2.2.2.	Проектування навчальних середовищ з фізики / Захист інформації в комп'ютерних системах		2		3	90	18	10	8		72		10	8					
2.2.3.	Методологічні засади навчання фізики у ВНЗ / Віртуальний фізичний експеримент		4		3	90	20	10		10	70					10	10		
Усього						9	270	46	24	8	14	224	8	18	0	20	0	0	0
Всього за вибірковою частиною						49	1470	280	142	30	108	1190	44	54	126	56	0	0	0
3. Практична підготовка																			
3.1.	Виробнича практика		4д		6	180	0				180					180			
Усього						6	180	0	0	0	180	0	0	0	180	0	0	0	0
4. Виконання дипломної роботи та атестація здобувачів вищої освіти																			
4.1.	Виконання дипломної роботи та атестація здобувачів вищої освіти*				42	1260	0				1260								
Усього						120	3600	408	206	30	172	3192	126	78	126	78	0	0	0
Загальна кількість						120	3600	408				3192	126	78	126	78			
Кількість аудиторних годин на семестр													126	78	126	78			
Кількість екзаменів													3	2	1	1			
Кількість заліків													4	3	3	4			

Декан факультету фізики, математики та інформатики

(доцент В.І.Кузьмич)

Завідувач кафедри фізики та методики її навчання

(професор В.Д.Шарко)